



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Arquitectura de redes IoT

POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERNET DE LAS COSAS: TECNOLOGÍAS APLICADAS

ECTS: 3

CUATRIMESTRE: 1º

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Introducción a la asignatura Introducción a las redes de comunicaciones para IoT				- Repasar conceptos sesión 1	1,5h	3h
2	2	Arquitecturas de red para IoT				- Repasar conceptos sesión 2	1,5h	3h
3	3	Conectividad en IoT (I)				- Repasar conceptos sesión 3	1,5h	3,25h
4	4	Conectividad en IoT (II)				- Repasar conceptos sesión 4	1,5h	3,25h
5	5	Conectividad en IoT (III)				- Repasar conceptos sesión 5	1,5h	3,25h
6	6	Conectividad en IoT (IV)				- Repasar conceptos sesión 6 - Preparación de trabajo	1,5h	3,25h



7	7	IPv6				- Repasar conceptos sesión 7 - Preparación de trabajo	1,5h	3,25h
8	8	IP en IoT (I)				- Repasar conceptos sesión 8 - Preparación de trabajo	1,5h	3,25h
9	9	IP en IoT (II)				- Repasar conceptos sesión 9 - Preparación de trabajo	1,5h	3,25h
10	10	IP en IoT (III)				- Repasar conceptos sesión 10 - Preparación de trabajo - Preparación sesión práctica	1,5h	3,25h
11	11	Sesión práctica: red IoT (I)			4.1B01/B02	- Preparación de trabajo - Preparación sesión práctica	1,5h	3,25h
12	12	Sesión práctica: red IoT (II)			4.1B01/B02	- Preparación de trabajo	1,5h	3,25h
13	13	Presentación de trabajos (I)				- Repaso general de contenidos	1,5h	3,25h
14	14	Presentación de trabajos (II)				- Repaso general de contenidos	1,5h	3,25h
TOTAL HORAS							21h	45h